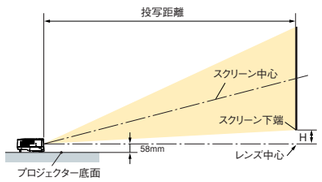
主な仕様

モデル名				NP60J	NP50J	NP40J
方式				単板DLP®方式/カラーフィルタ回転による色分離		
主要部品仕様		パネルサイズ		0.55型DLP®チップ、アスペクト比4:3		
		画素数※1		1,024×768（786,432画素）		
		レンズ		マニュアルズーム（1～1.2倍）（f=20.4mm～24.5mm）		
				オートフォーカス（動作範囲：1.5m～5.5m）※2/電動フォーカス		
		光源（エコモード時）		220W（180W）ACランプ	200W（180W）ACランプ	
		ランプ交換時間（目安）※3		2,000時間（ランプエコモードのみ使用時3,000時間）		
明るさ※4		ノーマルモード時		3,000ルーメン	2,600ルーメン	2,200ルーメン
		エコモード時		ノーマルモード時の約80%	ノーマルモード時の約90%	
コントラスト比※4（全白/全黒）				1,600:1		1,500:1
画面サイズ（投写距離）				33～300型（1.5m～13.4m）（40型未満はテレのときのみ対応）		
最大表示解像度（横×縦）※5				UXGA 1,600×1,200（圧縮表示による対応）		
色再現性				フルカラー1,677万色		
走査周波数		水平		15kHz～100kHz（RGB入力は24kHz～100kHz）		
		垂直		50Hz～85Hz		
水平解像度				NTSC/Y・Cb・Cr：540TV本		
入力端子	コンピュータ入力1系統	ミニD-Sub15ピン	RGBHV	セパレート信号方式 VGA、SVGA、XGA、SXGA、SXGA+、UXGA		
			RGB	0.7Vp-p/75Ω		
			セパレートシンク	4.0Vp-p/TTL 正/負極性		
			コンポジットシンク	4.0Vp-p/TTL 正/負極性		
			シンクオン G	1.0Vp-p/75Ω（With Sync）負極性		
	コンポーネント入力1系統（コンピュータ入力と共用）	コンピュータ入力と共用	輝度信号 Y	1.0Vp-p/75Ω（With Sync）		
			色差信号 Cb・Cr（Pb・Pr）	0.7Vp-p/75Ω		
			コンポーネント信号	DTV：480i、480p、720p、1080i（60Hz）、576i、576p、1080i（50Hz）		
				DVD：プログレッシブ信号（50/60Hz）		
	ビデオ入力1系統	RCAピン	コンポジットビデオ信号	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM		
				1.0Vp-p/75Ω		
	S-ビデオ入力1系統	ミニDIN4ピン	輝度信号 Y	1.0Vp-p/75Ω		
			色信号 C	0.286Vp-p/75Ω		
制御端子	PCコントロール	ミニDIN8ピン		RS-232C		
台形歪み補正機能※8		垂直方向		自動/手動 最大±16°		
使用環境		動作温度・動作湿度		5℃～40℃・20%～80%（ただし結露なきこと）。ご利用の温度環境が、35℃から40℃の場合は、自動的にエコモードに切り替わります。		
		保存温度・保存湿度		-10℃～50℃・20%～80%（ただし結露なきこと）		
電源電圧※6				AC100V 50Hz/60Hz		
消費電力※7（エコモード時/スタンバイ時）				285W（240W/6W）	265W（240W/6W）	
定格入力電流				3.2A	3.0A	
外形寸法				246（幅）mmX72（高さ）mmX177（奥行き）mm（突起部含まず）		
質量				1.6kg		
主な調整機能	ランプエコモード、セキュリティ機能、マニュアルズーム、オートフォーカス/電動フォーカス、入力信号切換（コンピュータ/ビデオ/S-ビデオ）、自動台形歪み補正、画像自動調整、画面位置調整、壁色補正、アスペクト切り替え、ミュート、オンスクリーン表示/選択など					
添付品	取扱説明書（CD-ROM）、クイックスタートガイド、取扱説明書（簡易版）、保証書、レンズキャップ、リモコン（電池付）、マウスレシーバ、ソフトケース、RGB信号ケーブル1.8m、電源コード（AC100V国内仕様）、ビューライトクラブ申込書					

※1:有効画素数は99.99%です。0.01%以下の点欠陥が生じる場合があります。ご了承ください。
※2:オートフォーカスが働く画面の大きさは、投写距離が1.5mの場合は33型、5.5mの場合は149型になります。5.5mを超える設置や動作範囲以外の場合は、フォーカスを手動で合わせてください。スクリーンの色や環境条件によっては、動作範囲が狭くなったり、正しく動作しない場合があります。
透過スクリーンでは誤動作します。フォーカスセンサ部とスクリーン間を障害物で遮られていると誤動作します。本体をゆっくり移動させた場合は動作しません。スクリーンを移動させた場合は動作しません。
※3:保証時間ではありません。
※4:出荷時に於ける本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については、附属書2に基づいています。
※5:パネル解像度を超える入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。
※6:海外でご使用になる場合は、使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ケーブルを使用することにより、100-240Vで使用可能です。詳細はNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせ下さい。
※7:本製品は高調波電流回路JIS61000-3-2適合品です。情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報処理装置です。
※8:電気的な補正のため、輝度の低下や画像の劣化が現れる場合があります。
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

■投写距離とスクリーンサイズ

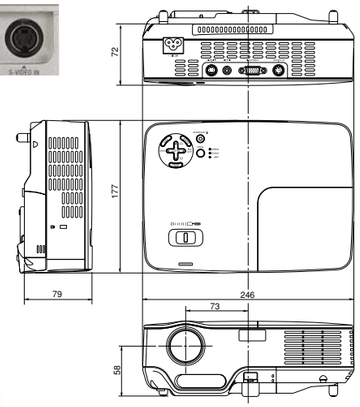


スクリーンサイズ（型）	投写距離（m） ワイド	テレ	寸法H（cm）
33	—	1.45	7.0
40	1.45	1.75	8.5
60	2.20	2.65	12.7
80	2.94	3.55	16.9
100	3.69	4.45	21.2
120	4.43	5.34	25.4
150	5.55	6.69	31.8
180	6.67	8.04	38.1
200	7.42	8.94	42.4
240	8.91	10.73	50.8
300	11.14	13.43	63.6

※設計値のため、±5%の誤差があります。

■端子部

■外観図（単位mm）



■リモコン
（標準添付）

■ソフトケース
（標準添付）

■マウスレシーバ
（標準添付）

■交換用ランプ
・NP03LP（NP60J用）
希望小売価格
47,250円
（税抜45,000円）

■交換用ランプ
・NP02LP（NP50J/40J用）
希望小売価格
47,250円
（税抜45,000円）

■天井取付けユニット
・NP02CM
希望小売価格
42,000円
（税抜40,000円）

インターネット上にNECビューテクノロジーのホームページを設けています。 **http://www.nevt.co.jp/**

⚠安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
ランプに関するお知らせ	プロジェクターには内部圧力の高い水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

■DLP、DLPロゴはテキサス・インスツルメンツの登録商標です。■XGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。■ViewLight、King of MobileはNECビューテクノロジー株式会社の登録商標です。■画像はハメコミ合成です。■投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断すると、一時的に本体が高温になることがあります。■投写中は、本機やコンセントから電源コードを抜かないでください。故障の原因になります。■投写中にAC電源を切断する場合は、テーブルタップのスイッチやブレーカなどを利用してください。■各種の調整を行い調整画面を閉じたあと約10秒間は、AC電源を切断しないでください。この間にAC電源を切断すると、調整値が初期化されることがあります。■電源を切ったあとすぐに収納すると、本体がしばらく高温になります。■電源の入/切の繰り返しは光源ランプの輝度低下を早め、破裂の原因にもなります。■光源ランプ、ファン、およびカラーホイールなどの光学部品は、定期的な交換が必要となる部品（定期交換部品）です。長時間（毎日5時間以上）連続で使用されると一年未満のご使用でもそれらの部品交換が必要になる場合があります。また、たばこの煙、ほこりの多い場所でのご使用は、光源ランプを含む定期交換部品の交換サイクルを早めるおそれがあります。詳しくはNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせください。■本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。■配送・設置・操作指導等に要する費用は本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。■本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。（一部オプションを除く）

このカタログに記載の希望小売価格、仕様等の内容は2006年11月現在のものです。

お問い合わせは

2006年11月作成

製品ならびに修理全般に関するお問い合わせ
NECプロジェクター・カスタマサポートセンター
TEL：0120-610-161（通話料無料：携帯電話／PHSからでもご利用いただけます）
受付 9:00～12:00／13:00～17:00（土・日・祝日、その他特定日は除く）

販売に関するお問い合わせ
NECビューテクノロジー 第二販売推進本部
TEL：〈東京〉03-5232-6148 〈名古屋〉052-243-7301 〈大阪〉06-6532-9451
受付 8:30～17:15（土・日・祝日、その他特定日は除く）

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

●常に製品の改良を行っておりますので、規格および外観を変更することがあります。
●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
●本カタログでは、消費税を含んだ価格（希望小売価格）を表示しています。
●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

DLP-0611-721QQ

NECビューテクノロジー株式会社 〒108-0014 東京都港区芝五丁目37番8号（住友三田ビル）

＊このカタログは再生紙を使用しています。 ＊ PRINTED WITH SOY INK このカタログは環境にやさしい大豆油インキを使用しています。

モバイルプロジェクター
ViewLight Mobile

Empowered by Innovation NEC

NP60J/NP50J/NP40J

3000lmクラスで 世界最軽量 1.6kg*

明るい室内でも快適 **高輝度3000ルーメン** ※NP60J

軽快に持ち運べる **1.6kg B5サイズ**

セッティングも片づけもスムーズ **オートフォーカス & クイックパワーオフ**

NP60J	NP50J	NP40J
3000ルーメン	2600ルーメン	2200ルーメン
希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格
396,900円（税抜 378,000円）	333,900円（税抜 318,000円）	260,400円（税抜 248,000円）

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

＊2006年10月末現在
NECビューテクノロジー調べ

King® of Mobile

デジタルシネマからモバイルまで　プロジェクターならNEC

高輝度3000ルーメン(NP60J)で世界最軽量※1 1.6kg。
コンパクトながら、広い会場でも大画面を投映。※2

移動／設置／片づけまでの流れをスムーズに実現!!

軽い! 手軽に移動、場所を選ばず大画面投写

移動がラクな軽量コンパクトボディ

筐体にマグネシウムを使用し、従来の冷却ファンに加えて冷却ポンプを採用し冷却効率を上げることで、高輝度3000ルーメン※3クラスでは最軽量※1の1.6kgを実現しました。手軽に持ち運べ、会議室や明るい室内でも大画面投映が可能です。※2

早い! 使い終わったら、すぐ片づけ

冷却を待たずに片づけられるクイックパワーオフ

本体の電源を切った後、冷却ファンが回転中でも電源コードを抜くことができ、すぐに片づけることができます。今までのように冷却ファンの回転が終了するのを待つことはありません。また、ダイレクトパワーオフ機能により、投映中にスイッチ付き電源タップのスイッチなどで電源を切ることも可能です。

簡単! オートフォーカスだから、手間と時間をかけずにセッティング

プロジェクターを置いて

電源ボタンを押すだけで

フォーカスと台形歪みを自動的に補正

電源入れたらすぐ投写
自動信号選択

電源を入れるだけで、自動的に入力されている信号を判別して、その画面を映し出します。また、「オートスタート」を設定しておけば、電源コードをコンセントに差し込むだけで、電源ボタンを押さなくても投写を始めることができます。

ピント調整が不要
オートフォーカス

電源を入れたときや、ズームの調整、本体を移動させたときなどに、フォーカスセンサがスクリーンとの距離を測定して、投写画面のピントを自動的に調整します。映像が投写されるとすぐにピントが合うので、手動によるピント調整の必要がありません。

フォーカスセンサ

投写画面の台形歪みを自動的に補正
自動台形歪み補正

スクリーンの位置に合わせて本体を上下方向に傾けて設置すると、縦方向の台形歪みが発生します。その場合、内蔵の加速度センサが本体の上下の傾きを感知して、投写画面をスクエアな映像へ自動的に補正します。(投写角を中心に上下方向±16°)

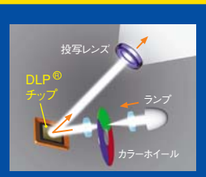
その他の特長

- 壁に映した時の色合いを補正する壁色補正機能
- ランプモードの切り替えにより、ランプ交換時間を延長
- リモコンを使ってパソコンのマウス操作が可能
- 無断使用を防止するセキュリティ機能

※1 3000ルーメンのプロジェクターとして、2006年10月末現在。NECビューテクノロジー調べ　※2 使用環境による　※3 NP60Jの場合。NP50Jは2600ルーメン、NP40Jは2200ルーメン

■DLP®方式

数十万枚の極小ミラーがON/OFFを繰り返し、光を反射させるDLP®素子を使用した方式。光源ランプから出る光を、高速回転するカラーホイールにより、R(赤)G(緑)B(青)の三原色に時間軸で分割し、DLP®チップに反射させ、レンズを通してスクリーンに投写します。



◇落下保証

プロジェクターの移動時の落下や、衝撃を与えた事などに起因する破損に対して、製品本体購入後1年間、1回に限り、無償で修理いたします。

ViewLight Mobile

明るさで選べる3モデル

NP60J	NP50J	NP40J
希望小売価格 396,900円(税抜 378,000円)	希望小売価格 333,900円(税抜 318,000円)	希望小売価格 260,400円(税抜 248,000円)
3000ルーメン	2600ルーメン	2200ルーメン
XGAリアル対応 / 1.6kg	XGAリアル対応 / 1.6kg	XGAリアル対応 / 1.6kg